SNI

SNI 09-1408-1989

Standar Nasional Indonesia

Perangkat gas buang kendaraan bermotor, Istilah

ICS 01.040.43

Badan Standardisasi Nasional

ISTILAH PERANGKAT GAS BUANG KENDARAAN BERMOTOR

1. RUANG LINGKUP

Standar ini meliputi istilah-istilah yang digunakan pada perangkat gas buang kendaraan bermotor.

2. KODE GAMBAR, ISTILAH DAN KETERANGAN

Kode Gambar	Istilah	Keterangan
A	Pipa Buang/Awal (exhoust pipe)	
A 1	Tipe tunggal	Pipa penghubung manipol gas buang atau manipol, dengan komponen lainnya pada sistem gas buang.
A 2	Tipe Y	Pipa penghubung dua manipol gas buang untuk membentuk sebuah jalur.
A 3	Tipe H	Pipa penghubung manipol untuk membentuk jalur gas buang ganda.
B	Pipa silang (Crossover)	Pipa penghubung satu manipol gas buang ke manipol gas buang lainnya.

C	Pipa penghubung/ Pipa sambungan (intermediate pipe)	Pipa penghubung pipa buang dengan peredam suara atau Resonator.
D	Peredam suara (Muffler)	Peredam suara utama dalam sistem gas buang.
E	Peredam suara tambahan (Resonator)	Peredam suara tambahan dalam sistem gas buang
F	Pipa akhir (Tail pipe)	Merupakan akhir dari sistem gas buang.
G	Gantungan (Bracket)	Gantungan yang diikatkan pada sebuah komponen dari sistem gas buang.
H	Flensa (Flange)	Setiap bagian yang digunakan untuk menyambung dua bagian satu sama lain dalam sistem gas.
J	Sambungan (spherical connection)	Sebuah sambungan di mana satu bagian dengan diameter dalam dan diameter luar dibentuk sedemikian rupa sehingga dihasilkan sambungan yang sempurna . J 1 Peredam suara dengan pipa. J 2 Pipa dengan pipa

		J 3 Sisipan bulat (busing bulat) atau gasket.
K	Sambungan flensa datar/flensa dilas	Sebuah sambungan di mana dua permukaan datar dihubungkan dengan baut di mana salah satu flensa berulir.
L	Sambungan slip	Sebuah sambungan dimana kedua bagian dihubungkan dengan cara satu bagian "masuk" kebagian lainnya Pengikatan secara mekanis atau dilas.
M	Klem	Sebuah perangkat untuk mengunci/ mengikat sebuah sambungan - slip dan/atau menggantung komponen - komponen sistem gas buang.
N	Sambungan setempat (locating joints)	Suatu cara yang digunakan untuk menjamin hubungan komponen-komponen sistem gas buang yang tepat
N1	Takik setempat (locating notches)	Bagian alur.
N2	Tab setempat locating tabs)	Bagian pasak.
P	Penyangga	Perangkat peredam getaran yang digunakan untuk

		memasang sistem gas buang kekendaraan.
R	Tambahan pipa akhir	Komponen yang di bentuk atau bagi an berbentuk bulat yang merupakan ujung akhir sistem gas buang

Gambar
Perangkat Gas Buang